

# Linx SL102

## 10W lézerkódoló rendszer



### Sokat bosszankodik meglévő kódolórendszerére miatt?

Itt az ideje, hogy áttérjen a Linx SL102 lézerkódolójára, amely kategóriájának legsokoldalúbban és legintuitívabban használható gépe. A Linx SL102 nagy sebességű és egyszerű szövegeket nyomtató gyors, illetve lassú, de összetett szövegeket nyomtató gyártósorokon egyaránt ideális megoldást jelent többféle anyag kódnyomatására is.

### Sokoldalú

- A 10W lézer kiváló minőségű szövegek, ábrák és adatmátrixos kódok többféle felületre való írására alkalmas
- A különféle írófejekkel, lencsékkel és csövekkel kapható Linx SL lézerkódolók könnyen beállíthatók az adott alkalmazási területnek megfelelően
- A moduláris kialakítás és a többsugaras kódolási eljárás miatt a berendezés zökkenőmentesen integrálható a gyártósorba

- A Linx QuadMark® akár 4 lézer egyetlen közös helyről való vezérlésére is alkalmas
- A Linx SL lézerek kiemelkedően rövid galvo válaszideje miatt a berendezés pontosabban vezérelhető, és több idő marad a kódolásra.

### Megbízható és gazdaságos működés

- A piacon jelenleg kapható leghosszabb, akár 45 000 órán keresztül is működőképes csövekkel jelentősen csökkenthetők az üzemeltetési költségek\*
- A berendezés szervizintervalluma az iparágban megszokottnál átlagosan kétszer hosszabb, így a termelékenységet javítva több idő fordítható a gyártásra
- A többi lézerkódolóval szemben a Linx SL termékcsalád hűtéséhez nincs szükség költséges gyári hűtőlevegőre
- A maximális üzemidővel és rendelkezésre állási jellemzőkkel rendelkező berendezés alapfelszereltségként IP54 szintű védelemmel van ellátva

- A berendezés üzemeltetéséhez nincs szükség a más kódolási eljárásoknál alkalmazott drága kellékekre és fogyóeszközökre.

### Intuitív kezelhetőség

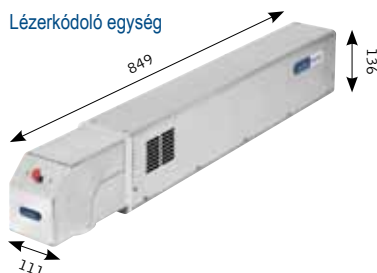
- Az új LinxVision® színes érintőkijelzőnek köszönhetően a Linx SL lézerkódolók könnyen és hatékonyan üzemeltethetők
- A nagyméretű, alakhű képernyő intuitív szövegszerkesztést tesz lehetővé, emellett jól láthatók rajta a nyomtatáshoz kiválasztott szövegek, így kevesebb a hibalehetőség
- A szövegek gyors előnézetének köszönhetően könnyebb a szövegtárban való válogatás, és egyszerűbben kiválasztható a megfelelő szöveg
- A kódoló állapota egy pillantással ellenőrizhető, a könnyen hozzáférhető kezelői eszközzel pedig könnyen módosíthatók a már aktivált üzenetek
- Az egyedi telepítővarázslónak köszönhetően egyszerűen integrálható, a gyors üzembe helyezést lépésről-lépésre követhető magyarázat segíti, ezáltal jelentősen csökkennek az állásidők



## Linx SL102

### Méreték (mm)

#### Lézerkódoló egység



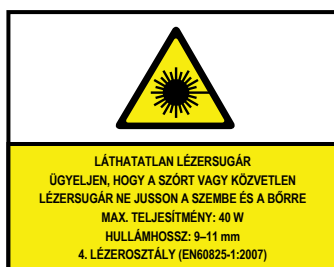
#### Tápegység



#### LinxVision színes érintőkijelző



#### LinxVision kezelőfelület



[www.printec.hu](http://www.printec.hu)  
[www.linxglobal.com](http://www.linxglobal.com)



### A lézeres egység adatai

Lézer típusa	RF gerjesztett CO <sub>2</sub>
Névleges lézerteljesítmény (10,6 μm)	10W
Lézerhullámhossz	10,6 μm (normál) vagy 9,3 μm (PET)
Lézercső-garancia	2 év
Lézercső élettartama (átlagos)	45 000 óra*

### Bemutató

Sornyomatási sebesség*	100 m/percnél több (függ a kódtól és a hordozó típusától)
Szövegsorok száma	Csak a karakterméretnek és a kódolási mező méretének megfelelően
Karaktermagasság	A kódolási mező méretének megfelelően
Nyomatás elforgathatósága	0–360°

### Lézerfejek és lencsék

Lézerfejek	SHC60	SHC100	SHC120
Ponttípus	Normál	Kicsi	Mikro
Lencse (mm)	64, 95, 127, 190, 254	63,5, 85, 100, 150, 200, 300, 351, 400	
• Pontméret	0,09 mm és 1,12 mm között		
• Kódmező	29x36 mm-től 295x407 mm-ig		
• Kódolási távolság	67-től 385 mm-ig		
Normál típus	SHC60 kódolófej, 64 mm-es lencse		
Ponttípus/kódolási mező/ kódolási távolság (normál típus)	0,27 mm / 44x44 mm / 67 mm		

### Fizikai jellemzők

Anyag	Rozsdamentes acél burkolat, anodizált alumínium készülék
Súly: Kódolóegység/tápegység:	14,4 kg / 12 kg
Csőhossz	3 m (normál), 5 m (opcionális)
Fejrögztési lehetőségek	Lefelé (90°), egyenesen (0°) sugárzó, 360° sugárbővítő egység (BEU), változtatható hosszúságú sugárfordító egység (BTU)
Kódolófej forgathatósága	0–360° BEU és BTU egységgel
Védettségi besorolás	IP54
Normál IP54 védetségű hűtés	Légűtés
Tápfeszültség és frekvencia	Automatikusan választható 100 és 240 V között
Maximális áramfogyasztás	0,4 kVA

### LinxVision érintőkijelző és kezelőfelület

Alakú szöveg megjelenítés és Szövegelőnézet	•
Könnyen hozzáférhető eszköz	Dátum és idő beállításának léptetése, változtatható szöveg, elforgatható/áthelyezhető/ nagyítható és kicsinyíthető szöveg, változtatható intenzitású lézér
Több vezérelhető lézér	A Linx QuadMark rendszer akár 4 kódoló vezérlésére is alkalmas
Nyelvek	Arab, brazil portugál, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, dán, holland, angol, finn, francia, német, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, svéd, thai, török, vietnami
Jelszóvédelem	Több szintű védelem és hozzáférési jogosultságok (felhasználó által meghatározott)

### Kódolási és programozási lehetőségek

Kódolási lehetőségek	Dátum, idő, fix szöveg, változtatható szöveg, gyári számok, váltó kódok, Növekvő/csökkenő sorrend (kötegszámozás), ID mátrix, vonalkódok, rajzok és emblémák, Julián naptár szerinti dátum, egyedi dátum- és időformátumok
Karaktertípus	Vektoros betűtípusok
Normál vektoros rendszerbetűtípusok	OTF-, TTF-, PFA-, PFB- és SVG-betűtípus
Opcionális, testre szabott betűtípusok	Arab, bengáli, kínai, japán, orosz, thai, vietnami
Vonalkódok	BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, Postnet, SCC14, UPC A, UPC E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSS14, RSSEXP, ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR
Adatmátrix 2D kódok	

### Általános jellemzők

Változtatható impulzusfrekvencia	50 és 20 000 Hz között
Memóriakapacitás (MMC)	256 MB
Beállítás	LinxVision kezelőfelületen vagy a LinxDraw számítógépes alkalmazáson keresztül
LinxDraw-kompatibilitás	Windows XP/Vista/Windows 7
Átfogó rendszer-diagnosztikai funkciók, naplózási lehetőségek	•

### Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet	5 és 40 °C között (70% üzemi ciklus maximális hőmérsékleten)
Automatikus túlmelegedés-észlelés	Igen
Tárolási hőmérséklet	-10 és 70 °C között
Páratartalom	10–90% (relatív, kicsapódásmentes)

### Csatlakozási lehetőségek

Portok	1 detektor, 1 impulzus jeladó, 1 soros RS232, 1 külső RJ45 Ethernet, 1 belső RJ45 Ethernet-port
Számítógépes csatlakozás	Ethernet
Bemeneti/kimeneti lehetőségek	Feladat kiválasztás, jó/hibás kód jelzése, indítás/leállítás, kódolásra kész, rendszer kész, aktiválásfigyelő, aktiválás engedélyezése

### Biztonsági funkciók

Retesz (normál)	Európai vagy amerikai
Retesz (opcionális)	A biztonsági modul megfelel az EU-irányelv szerinti „D” szintnek

### Csatlakoztatási

	CE, NRTL/FCC, EAC, RoHS
--	-------------------------

\*A cső élettartama az alkalmazási területtől függően változhat

Magyarázat • normál felszereltség

**PRINTEC**<sup>BB</sup>  
Bizalom a termékazonosításban

További információ az alábbi elérhetőségeken kérhető: Printec BB Kft., 8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.  
Telefon: +36 (93) 536-164 Fax: +36 (93) 325-757 E-mail: [info@printec.hu](mailto:info@printec.hu) [www.printec.hu](http://www.printec.hu)

A Linx, a LinxVision, a Linx QuadMark és a LinxDraw a Linx Printing Technologies Ltd. bejegyzett védjegye.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2013.  
A Windows, Windows XP és Windows 7 a Microsoft Corporation védjegye.